Hoffentlich ist damit eine langgeglaubte Fabel ein- für allemal aus der Welt geschafft.

Georg Schurhammer S. J.

## Bibliothek und Festung

Das neue Bibliotheksgebäude der Staatsuniversität in Tokio übertrifft durch großartige Wucht der Unlage wohl alle Universitätsbibliotheken der Welt. Bei kaum einem andern Bau in Japan hat man mit folder Entschloffenheit den Bedanken verwirklicht, der nach dem furchtbaren Erdbeben vom 1. September 1923 auftauchte. Uls damals in Tokio und Dokohama binnen weniger Stunden unermeßliche Werte vernichtet wurden, erörterten Urchitekten und Ingenieure mit einem Ernste wie nie zuvor die Aufgabe, fünftigen Großbauten eine Festigkeit zu geben, die jedem Erdbeben widerstehen würde. Man dachte sich als Ideal ein Haus, das auf den Erdbebenwellen so sicher schwanken würde wie ein gutes Schiff auf der wogenden Gee, und das nachher ebenso unbeschädigt in die Ruhelage zurüdalitte.

Nun war gerade die vollständige Zerstörung der alten Universitätsbibliothek überaus schmerzlich empfunden worden. Diese Büchersammlung von 700 000 Bänden war die wissenschaftlich weitaus bedeutendste in Japan und in gang Oftasien gewesen. Sie hatte kostbare Sandschriften und an die 20 000 Bände schwer oder überhaupt nicht erseglicher Werke zur Topographie und Geschichte Japans, Roreas und Chinas besessen. Und alle diese Reichtümer waren in den Flammen zu Grunde gegangen. Von den gesamten Beständen des Hauptgebäudes und der Geminarien hatte man außer einer Unzahl von Nachschlagewerken nicht viel retten können. Gine Universität von sieben Kakultäten und sechstausend Studierenden stand plöglich fast ohne Bücher da.

Aber sogleich begann eine staunenswerte Freigebigkeit, den Verlust nach Möglichkeit wieder gutzumachen. Der Markgraf Lokugawa schenkte seine alte Familienbibliothek von über 100 000 Bän-

den. Undere Spender aus dem Adel und der Bürgerschaft Japans brachten in zwei Jahren weitere 125 000 Bande gusammen. Ein Buddhistenkloster gab 20000 Mark zum Unkauf einer buddhistischen Bibliothek. In derfelben Zeit kamen aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika gegen 80 000 Bände, aus China 20 000, aus den übrigen Ländern der Welt an die 90 000, darunter 23 000 aus Deutschland, 4000 aus der Schweiz, 700 durch die Wiener Universität und ebenfalls 700 vom Vatikan. Gleichzeitig mit diesen Schenkungen erwarb man durch Rauf ungefähr 150 000 Bände, so daß man schon nach Ablauf von zwei Jahren wieder über einen Gesamtbestand von 550 000 Bänden verfügte, von denen ungefähr die Sälfte in abendländischen Sprachen, die andere Bälfte japanisch oder chinesisch geschrieben war.

Gelbstverständlich mußte daneben die Hauptforge die Errichtung eines Gebäudes fein, dem man den neuen Besig ohne Furcht vor der zerstörenden Gewalt eines fünftigen Erdbebens anvertrauen konnte. Die Regierung hatte dafür 2600 000 Mark bewilligt, aber die Raten auf fo lange Zeit verteilen muffen, daß der Bau nicht mit der nötigen Schnelligkeit in Ungriff genommen werden konnte. Da bot Ende 1924 der junge Rockefeller, deffen haus mit Japan einen gewaltigen Petroleumhandel unterhält, der Bibliothek die fofortige Schenkung von acht Millionen Mark an. Die Universitätsbehörden stellten fest, daß in dem Angebot weder ein Mißtrauen gegen die Leistungsfähigkeit Japans lag, noch mit seiner Unnahme eine Bedingung verknüpft war. Man gab also zu der unerwarteten Erleichterung des Wiederaufbaus dankbar seine Zustimmung. Profeffor Unefati, der Direktor der Bibliothek, machte eine Reise durch Nordamerika, um die neuesten technischen Ginrichtungen fennenzulernen. Im Bureau Professor Uchidas, des Oberarchitekten der Universität, wurde der Bauplan entworfen. Die Ausführung begann im Januar 1926, und im Dezember 1928 wurde das Gebäude feiner Bestimmung übergeben. Es bietet, abUmschau 71

gesehen von den Räumen für Zeitungen und für besonders kostbare Bücher, Plag für 730 000 Bände. Aber schon werden Vorbereitungen getroffen, das Fassungsvermögen auf eine Million Bände zu erhöhen. Der gesamte Bebauungsplan des Grundstückes ist auf zwei Millionen Bände berechnet.

Zwischen dem Grun der ausgewachsenen Bäume, mit denen der fertige Neubau nach japanischer Sitte sofort umgeben wurde, konnte die modernisierte Gotik der hellbraunen Ziegelmauern mit dem weißen Runststein der Fialen auf den enggestellten Strebepfeilern fast freundlich wirken. Much im Innern entfaltet fich mehr heitere Pracht als in den Universitätsbibliotheken von Harvard und Dale, von Paris und Straßburg, von Orford und Wien, den größten der Welt. Die mächtige Eingangshalle führt in einen Ehrensaal von 300 Quadratmetern, der für Festlichkeiten und für Denkmäler aus der Geschichte der Bibliothek bestimmt ift. Der große Lesesaal hat um ein Drittel mehr Sigpläge als der in der Berliner Staatsbibliothek, im Britischen Museum und in der Pariser Nationalbibliothek. Außerdem stehen aber noch fünf andere Lesefäle und zahlreiche Seminarzimmer zur Verfügung. In einem Saale von fast 400 Quadratmetern ist Gelegenheit zu ruhen und Erfrischungen zu nehmen, und auf den flachen Dächern find Gärten von 1500 Quadratmetern angelegt.

Aber unter soviel Freudigkeit im Außern und Innern verbirgt sich ein harter Troß. Der Mittelbau, der sich in der Front zu einer Höhe von 28 Metern erhebt, ist so mit den 19 Meter hohen Seitenslügeln verbunden, daß einem Erdbebenstoß, von welcher Seite er auch kommen mag, alle Teile mit vereinter Wucht die überall fast gleich breite Maffe des ganzen Gebäudes entgegenstellen. Die glänzenden braunen Biegel der Außenmauern sind nur leichte Deckung allerschwersten Gisenbetons, der in ein riefenhaftes, jede Mauer und Dede durchziehendes Rahmenwerk von mächtigen Stahlbalken gegoffen wurde. 3wischenwände, Fußböden und Treppen sind ebenfalls aus Eisenbeton und die Türen aus Stahl. Kür besonders kostbare Schäte der Bibliothek sind unterirdische Pangergewölbe eingerichtet. Weil bei einem starken Erdbeben die Wasserrohre leicht brechen, find für die Bedienung der Feuersprigen zwei gewaltige Wasserbehälter auf dem Dache, zwei tiefe Brunnen im Hof und ein großer Zierteich bor der Front bestimmt. Entsteht im umliegenden Stadtteil einer der in Tokio nicht seltenen Brande, die Dukende von Häusern ergreifen und die Luft weithin glühend machen, so gleiten automatisch über die Kenster der Bibliothet, sobald die heranströmende Sige gefährlich wird, stählerne Panzerplatten, die zwei Stunden lang eine Sige von tausend Grad aushalten.

Die Architekten glauben versichern zu können, daß diese Bücherfestung weder vom Erdbeben noch vom Feuer erobert werden wird. Jedenfalls haben japanische Meister und Werkleute hier eine erstaunliche Tat vollbracht, und man wird ihrem zähen Mute den dauernden Sieg über die Naturkraft, die ihnen den Heimatboden oft so unheimlich erschüttert, gerne wünschen.

Jakob Dvermans S. J.